

一体式超声波液位仪 防酸耐腐超声波液位仪

产品名称	一体式超声波液位仪 防酸耐腐超声波液位仪
公司名称	金湖海派仪表有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:海派 型号:SP-100
公司地址	江苏金湖县工二路3号
联系电话	86 0517 86886663

产品详情

简要说明:sp-100型超声波液位仪压铸铝合金外壳、防护等级高；工业隔离电源；内置防雷装置；一体、分体安装灵活；性能优越。内置温度补偿，功率自适应，采用多项自研的专利技术，拥有全新的信号处理技术，极大的提高了仪表的测量精度，对干扰回波有明显得抑制功能。采用金属铝合金压铸外壳，外观漂亮，并有很好的防护能力。仪表采用工业隔离电源，所有的输入、输出线上都有防雷、过压、过流保护电路。安装、维护、标定简单。产品广泛适用于石油、化工、水处理、水利、食品、粮食等行业的物位测量，具有安全、清洁、精度高、寿命长、稳定可靠、安装维护方便等特点。

主要参数

测量范围 0-3、5、8、10、15、20、25、30、35m

盲区
0.25m ~ 0.6m

测量精度
0.25 ~ 0.5%

分辨率 1mm

方向角
4° ~ 6° (全角)

压力
4个大气压以下

显示 自带lcd显示液位高度或空间距离

数字输出 rs485接口、modbus协议或定制（四线制）

模拟输出 4 ~ 20ma

开关量 4路ac220v / 3a（四线制）

供电电压 四线制dc24v 120ma
二线制dc24v

环境温度 - 20 ~ + 60

防爆等级 ex
d (ia) ia bt4

防护等级 ip67

安装方式 支架或法兰安装

外壳
压铸铝合金防爆外壳

分离距离 小于50米（分体安装时）

产品特点 高精度我公司拥有的声波智能专利技术使sp-100型超声波液位仪的精度达到0.25 ~ 0.5%，能够抗各种干扰波。 稳定可靠sp-100型超声波液位仪可以直接替代国外进口仪表。我们在电路设计时从电源开始就采用高质量的隔离模块、关键元器件的采购选择高稳定可靠的器件。 安全、美观、防水等级高采用压铸铝合金防水、防爆外壳；防护等级ip67。仪表的防爆等级达到ex d (ia) ia bt4，能监测除氢气h₂、二硫化碳cs₂、乙炔c₂h₂外的所有可燃性液体的液位。 故障率低、易安装、易维护sp-100型型超声波液位仪是一种非接触式仪表，不跟液体直接接触，故障率较低。同时仪表安装时，不需要清罐、不影响生产的正常运行。仪表提供多种安装方式，用户完全可以通过本手册进行仪表的标定。多种手段保护所有的输入、输出线均具有防雷、过流、过压的保护功能。

本产品的加工定制是是，品牌是海派，型号是SP-100，测量范围是0-3、5、8、10、15、20、25、30、35m，分辨率是1mm，供电电压是24V，防爆等级是Exd (ia) ia BT4，测量精度是0.25 ~ 0.5%，规格是10